

Gerätesicherung, 6.3x32 mm, 500 VAC, 1-8 A, hohes Ausschaltvermögen von 1500 A

new



UL 248-14 · 500VAC · Flink F



Beschreibung

- Hohes Ausschaltvermögen
- Hohe Nennspannung
- Pigtails optional

Standards

- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

Zulassungen

- UL Ausweisnummer: E41599

Anwendungen

- 3-Phasen-Anwendungen
- Industrieelektronik
- Netzgeräte
- Frequenzwandler
- Leistungselektronik

Referenzen

Verpackungsdetails
Pigtail Typ SHF 6.3x32 Pigtail

Weblinks

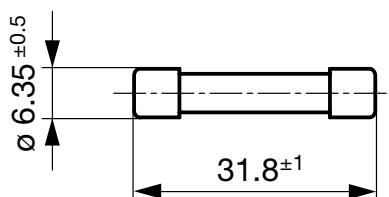
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennspannung	500VAC
Nennstrom	1 - 8A
Ausschaltvermögen	1500A - 20kA
Charakteristik	Flink F
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Material: Pigtail	Kupfer, verzinkt
Einzelgewicht	2.84 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik, Ausschaltvermögen, Prüfzeichen

Abmessung

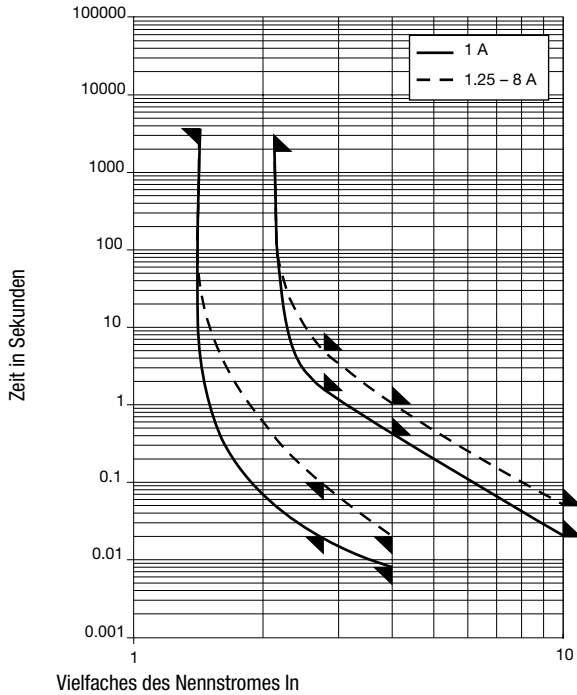
6.3 mm



Schmelzzeiten

Nennstrom I _n	1.5 x I _n min.	2.1 x I _n max.	2.75 x I _n min.	2.75 x I _n max.	4.0 x I _n min.	4.0 x I _n max.	10.0 x I _n min.	10.0 x I _n max.
1 A - 1 A	60 min	30 min	20 ms	1.5 s	8 ms	400 ms	-	20 ms
1.25 A - 8 A	60 min	30 min	100 ms	5 s	20 ms	1 s	-	50 ms

Zeit-Strom-Kennlinien




Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I _n max. [mV]	Verlustleistung 1.5 I _n max. [mW]	Schmelzintegral 10.0 I _n typ. [A ² s]	Bestell-Nummer
1	500	1)	400	1200	1.5	● 8020.5068
1	500	1)	400	1200	1.5	● 8020.5068.G
1.25	500	1)	300	1300	2.9	● 8020.5069
1.25	500	1)	300	1300	2.9	● 8020.5069.G
1.6	500	1)	300	1400	5.8	● 8020.5070
1.6	500	1)	300	1400	5.8	● 8020.5070.G
2	500	1)	280	1700	2	● 8020.5071
2	500	1)	280	1700	2	● 8020.5071.G
2.5	500	1)	260	2000	3.8	● 8020.5072
2.5	500	1)	260	2000	3.8	● 8020.5072.G
3.15	500	1)	240	2300	8.6	● 8020.5073
3.15	500	1)	240	2300	8.6	● 8020.5073.G
4	500	1)	220	2900	14.6	● 8020.5074
4	500	1)	220	2900	14.6	● 8020.5074.G
5	500	1)	190	2900	33.2	● 8020.5075
5	500	1)	190	2900	33.2	● 8020.5075.G
6.3	500	1)	170	3400	61.6	● 8020.5076
6.3	500	1)	170	3400	61.6	● 8020.5076.G
8	500	1)	160	3700	120	● 8020.5077
8	500	1)	160	3700	120	● 8020.5077.G

● Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <http://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktveruegbarkeit-SCHURTER>

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I _n max. [mV]	Verlustleistung 1.5 I _n max. [mW]	Schmelzintegral 10.0 Intyp. [A ² s] 	Bestell-Nummer
1)	1500 A @ 500 VAC, cos φ = 0.99 - 1					
	1500 A @ 250 VAC, cos φ = 0.7 - 0.8					
	10 kA @ 125 VAC, cos φ = 0.7 - 0.8					
	20 kA @ 63 VDC					
Verpackungseinheit		xxxx.xxxx xxxx.xxxx.G	Kleine Verpackung (10 St.) Kartonschachtel (1000 St.)			